

Обращение к покупателю

Уважаемый покупатель! Спасибо, что Вы остановили свой выбор на торговой марке «ЛиговЪ». Наша компания продает печи и каминны уже на протяжении 15 лет. Мы приобрели огромный опыт, изучив спрос и предложение печей на рынке Санкт-Петербурга и решили, что пора самим производить новые печи. Так как большинство производителей тесно не связаны с непосредственным покупателем и на пожелания конечного потребителя отвечают крайне медленно и неохотно, наша команда профессионалов решила самостоятельно откликаться на Ваши просьбы, став не только продающей компанией, но и производственной фирмой.

Приобретая печи «ЛиговЪ» Вы помогаете развиваться родному городу, а так же нам совершенствовать свои модели и радовать Вас новинками.

Печь «Садовая»

Стальная отопительная печь, с варочной поверхностью и чугунной дверцей

Печь с плитой отопительная «ЛиговЪ» «Садовая» предназначена для отопления жилых и нежилых помещений. Варочно-отопительную печь «Садовая» (ЛиговЪ) можно использовать для приготовления и разогрева пищи.

Печь изготовлена из 4 мм котельной стали. На боковых стенках находятся вентиляционные конвекторы. Они сильно увеличивают теплоотдачу печи путем циркуляции воздуха. Нижняя, донная часть печи сделана в виде конуса. Это позволяет потокам воздуха интенсивней обтекать печь при минимальном сопротивлении и вливаться в конвекционные карманы. Таким образом, увеличивается теплоотдача печи. Кроме того, конвекторы экранируют жесткое тепловое излучение печи.

На печи находится варочная поверхность. Особенно удобно ставить посуду с округлым дном, типа казанов. В топке установлен «отбойник», который изменяет поток пламени и тем самым увеличивает теплоотдачу печи.

Выдвижной зольный ящик позволяет удалять золу, не прерывая процесс горения.

Мы надеемся, что изысканный дизайн печи, выполненный петербургскими мастерами, достойно украсит ваш интерьер.

Монтаж печи и дымохода

Монтаж печей и дымоходов должен производиться специализированными организациями и квалифицированными специалистами, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения работ. Монтаж должен выполняться в соответствии с требованиями настоящего руководства и Сводом правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» и с требованиями СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

В соответствии с правилами пожарной безопасности при монтаже печи необходимо соблюдать безопасные расстояния до возгораемых материалов: в стороны и назад – 500 мм; вперед – 1250 мм; вверх – 1200 мм.

Указанные расстояния можно сократить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной $\frac{1}{2}$ кирпича с воздушной прослойкой в 30 мм между кирпичом и изолируемой поверхностью. Высота кладки должна быть выше верхней поверхности печи не менее чем на 500 мм.

При установке печи на деревянный пол для соблюдения правил техники противопожарной безопасности требуется положить на него кирпичную кладку толщиной в $\frac{1}{4}$ кирпича (Рис.1).

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой металлическим листом размером 700х500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.

Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм.

Поставляемые отдельно модульные тонкостенные дымоходные трубы из нержавеющей стали толщиной 0,5 мм эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации.

Идеальным решением для дымовой трубы - установка готовых модулей трубы с термоизоляцией типа (сэндвич).

При прохождении дымохода вблизи стены, изготовленной из сгораемого материала, её необходимо изолировать базальтовой ватой (или ее аналогом) и закрыть металлическим листом.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5х5 мм. При проходе трубы через потолок, разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Опираť или жестко соединять резделку печи с конструкцией здания не следует. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

ВНИМАНИЕ! Выполнять соединения печи с дымоходом и дымохода с конструктивными элементами отапливаемого помещения неразборными категорически запрещается.

Общие требования

- Перед установкой внимательно изучите данное руководство;
- Установку печи рекомендуется поручить квалифицированным специалистам;
- Печь и дымоходная труба устанавливается согласно СНиП 41.01.2003;

Эксплуатация печи

Рекомендуемое к использованию в печах «ЛиговЪ-Садовая» топливо - дрова. Советуем избегать использования свежесколотых или мокрых дров, так как они плохо горят и дают небольшое количество тепла, при этом повышенная дымность приводит к засорению дымохода.

Печь можно эксплуатировать в различных режимах теплоотдачи - от интенсивного до экономичного. Регулирование режимов горения осуществляется путем открытия (закрытия) плотно прилегающего ящика зольника.

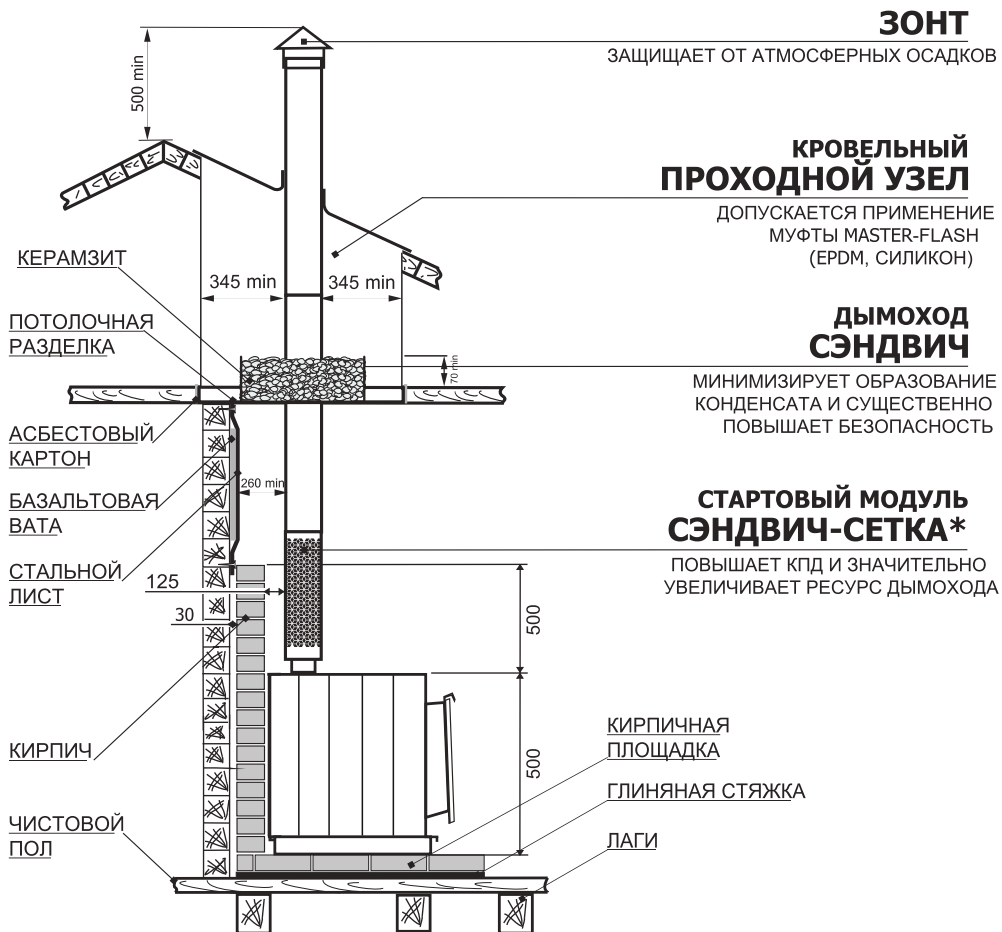
При длительном поддержании тепла в предварительно прогретом помещении одной закладки топлива достаточно на 2-3 часа непрерывной работы.

Высокие потребительские свойства печи обеспечены конструктивными решениями, использованными при изготовлении внешних и внутренних элементов.

Отличительными особенностями отопительных печей серии «ЛиговЪ - Садовая» являются:

- продолжительный срок службы;
- конвекционный принцип нагрева воздуха в отапливаемых помещениях;
- регулирование режимов горения от интенсивного до экономичного;
- разветвленная система газовых каналов, увеличивающая КПД;
- широкая, плоская верхняя плита печи, позволяющая готовить или разогревать пищу.
- возможность установки бака для нагрева воды;
- малый вес и небольшие габариты.

Схема установки (рис.1)



Эксплуатация печи

Первоначальная растопка печи должна проходить в хорошо проветриваемом помещении либо на свежем воздухе. Перед топкой не забудьте удалить все дополнительные принадлежности из зольника и топки печи.

При первой топке в результате нагрева краски появится запах, который исчезнет через несколько часов. Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает свою окончательную устойчивость только после первого нагрева, поэтому чтобы не повредить поверхность печи, не ставьте ничего и не трогайте внешнюю поверхность до полного остывания поверхности печи. В процессе эксплуатации печи возможна деформация внутренних боковых стенок топки, что не влияет на эксплуатационные характеристики печи.

Осторожно! Варочная плита нагрета до высокой температуры.

Режимы эксплуатации печи

Поток пламени после выхода из топливника, прежде чем попасть в дымоход, последовательно проходит через систему горизонтальных газовых каналов. На пути пламени каждый конструктивный элемент печи является эффективным радиатором, что способствует повышенной теплоотдаче.

Печь может работать непрерывно длительное время. Выдвижной зольник позволяет очищать ее от золы в процессе горения и регулировать режимы горения от интенсивного до экономичного за счет изменения количеств кислорода, поступающего на колосник топки.

Теплоотдающие поверхности печи, включая дверцу топливника, охвачены кожухом-конвектором, который экранирует инфракрасное излучение, исходящее от раскаленных стенок топки и создает мощные конвекционные потоки, динамично прогревающие отапливаемое помещение.

Горизонтальная верхняя часть печи может использоваться в качестве плиты.

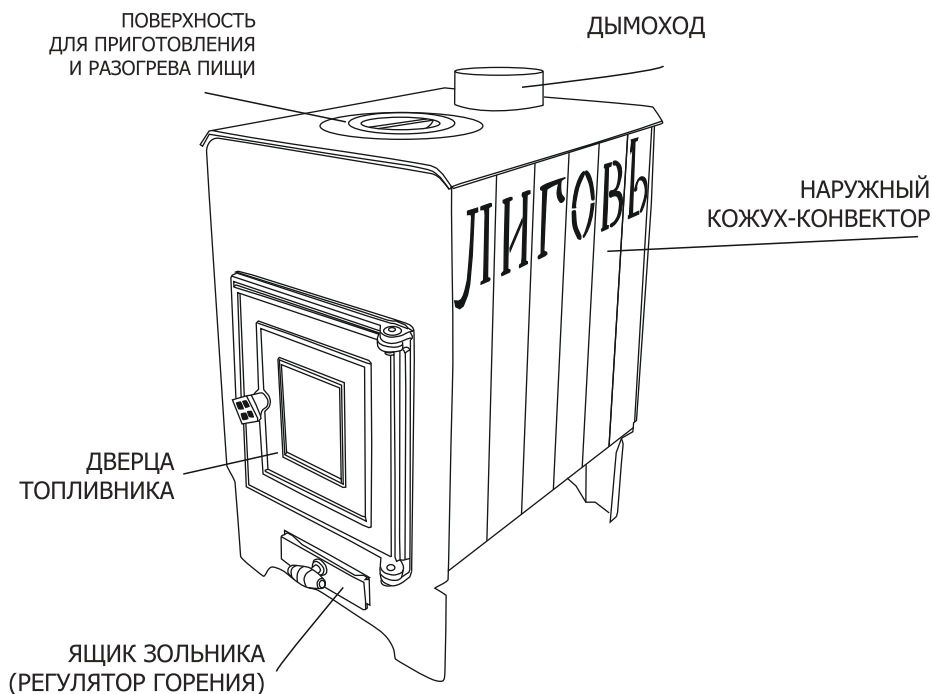
В режиме интенсивного горения на ней можно приготовить, а в режиме поддержания температуры — разогреть пищу. Поверхность печи окрашена жаростойкой кремний-органической эмалью.

В конструкции печей ЛиговЪ «Садовая» предусмотрена возможность установки бака для нагрева воды, что существенно повышает КПД печей. Бак выполняет несколько функций: кроме своего прямого назначения - нагрева воды, он увеличивает площадь поверхности теплоотдачи и аккумулирует тепло. Колосник и горловина топливника, несущие наравне с нижними стенками топки наибольшие термические нагрузки изготовлены из жаростойкой высоколегированной стали. Благодаря этому значительно увеличен ресурс изделия.

Запрещается использовать в качестве топлива строительные отходы с лакокрасочными покрытиями, пластик, шпалы.

Технические хар-ки

Объем отапливаемого помещения, м3	до 80
Топливо	дрова, уголь, пеллеты
Номинальная мощность, кВт	5
Глубина, мм	450
Ширина, мм	370
Высота, мм	600
Вес, кг	43
Диаметр дымохода, мм	115



Возможные неисправности и их устранение

Производитель не гарантирует безопасную работу печи в случае использования горючих материалов, нерекомендованных производителем!

ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
При разжигании печь дымит	- Отсутствует тяга - трубы дымохода и печи не герметичны
Недостаточная температура нагрева печи	- Плохое топливо - Большое количество золы на решетке/в зольнике - Недостаточное количество подаваемого воздуха
Печь излучает слишком много тепла	- Подается большое количество воздуха - Очень большая тяга дымовой трубы - Загружено большое количество топлива

ВНИМАНИЕ! При эксплуатации печи запрещается:

- сушить на печи обувь, одежду и др.;
- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- эксплуатировать печь при неисправности дымохода;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- заливать огонь в печи водой;
- переоборудовать печь для топки другими видами топлива;
- изменять конструкцию печи.

Транспортировка и хранение

Габариты и масса печи позволяют транспортировать ее в багажнике легкового автомобиля. Следует помнить, что жаростойкая эмаль, которой окрашена внешняя поверхность печи, прочно соединяется с металлом только после первого прокаливания. Поэтому до первого протапливания следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью. При сезонном использовании печи (дача, летний загородный дом, временное строение и т.п.) ее можно легко демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место до следующего применения.

Гарантия

При отсутствии отметок в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия заводом-изготовителем.

Гарантия также не распространяется на элементы двери, непосредственно контактирующие с огнем: стекло, шнур и лента.

Свидетельство о приеме

Дата продажи _____
год/ месяц/ число

Место для печати
торгующей организации:

MP